



Referans

Klinik Laboratoriya Mərkəzi
&
Poliklinik

*0033
+994 12 310 00 22
+994 12 310 00 33
+994 12 440 00 33
+994 12 440 33 33

Nərimanov r-nu
M.Məmmədşadə küç., 8A

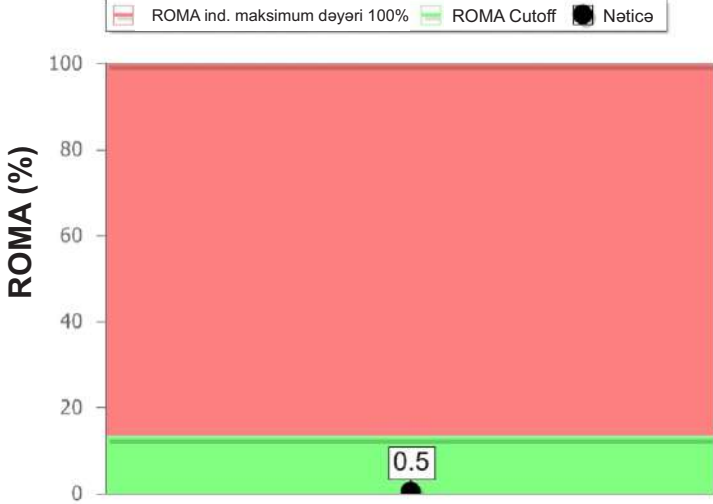
info@referansclc.com
www.referansclc.com

Nəsimi r-nu
M.Mirqasımov küç., 25 A

Yumurtalıqların Maliqnezasiya Riskinin Alqoritmi

Ad: Doğum tarixi: Son menstrual tarix:
Soyad: Tibbi qeydiyyat №: Qəbul tarixi:
Həkim: Çəki: Biomaterialın qəbul tarixi:

ROMA Diaqramı



Nəticə:

Yaş:
Çəki (kq):
Menstrual dövrün vəziyyəti:
Faza:
He4 dəyəri (pmol/l):
CA 125 dəyəri (U/ml):
Cutoff (%):
ROMA dəyəri (%):

Təsvir (açıqlama):

Qeyd və təkliflər:

ROMA İndeksi (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm):

Kiçik çanaqda törəmələr olan zaman, ROMA indeksi vasitəsilə yumurtalıq xərçənginin olma ehtimalı faizlə qiymətləndirilir. Yumurtalıqların xərçəngi qadınlarda geniş yayılmış bədxassəli törəmələr siyahısında 3-cü yeri tutur. Müalicənin uğurlu gedişatı reproduktiv orqanlara aid olan yumurtalıqların xərçənginin erkən diaqnostikasından birbaşa asılıdır. Menopauza dövrünün şişin əmələ gəlmə səbəbi olmamasına baxmayaraq, yaş həddi artdıqca xəstəliyin yaranma riski də yüksəlir.

Ginekologiyada erkən diaqnostika məqsədi ilə zərərli onkomarkerləri olan CA 125 və He4 konsentrasiyası səviyyəsinə, eləcə də, qadının menopauza dövrünün vəziyyətinə əsaslanan xüsusi hesablanmış alqoritmdən istifadə edilir. He4 və CA 125 göstəricilərinin birgə təyini tam informasiya əldə etməyə və daha yüksək monitorinq sistemi qurmağa imkan verir.

Bu alqoritmin iki variantı var: ROMA 1- premenopauzal status və ROMA 2- postmenopauzal status.

CA 125 onkomarkerinin həssaslığı 83.3 %, spesifikliyi isə 59.5 % olduğu halda, He4 üçün bu göstəricilər 88.9 % və 91.8 %-dir.

CA 125 onkomarkerinin həssaslığı yumurtalıqların xərçənginin erkən mərhələlərində yüksək deyildir. 50%-dən aşağı hallarda erkən mərhələdə, 80%-dən çox hallarda isə gecikmiş mərhələlərdə yüksək olur. Bəzən CA 125-in miqdarı yumurtalıqların xərçənginin olmasına baxmayaraq dəyişməyə bilər.

He4 konsentrasiyası yumurtalıqların xərçəngi diaqnozu qoyulmazdan 3 il, CA 125 konsentrasiyası isə 8-10 ay əvvəl yüksəlməyə başlayır.

ROMA indeksi He4 + CA 125 müayinələri əsasında hesablanır və testin spesifikliyi 87.9% təşkil edir.

Yumurtalıqların xərçənginin erkən diaqnozu uğurlu müalicənin əsasıdır. Məhz bu səbəbdən, ROMA indeksinin yumurtalıqların xərçənginin hər hansı bir mərhələsində hesablanması böyük diaqnostik əhəmiyyət kəsb edir. **ROMA indeksinin premenopauza dövründə dəyəri 7.4%-dən çox olduqda, postmenopauza dövründə isə 5.3% olduqda yumurtalıqların xərçənginin yaranma riski yüksək olaraq qiymətləndirilir.**

ROMA indeksinin nəticələri əlavə müayinələr aparılmadan tək nəticə olaraq diaqnoz qoyulması üçün əhəmiyyət daşıyır və müalicə həkiminin göstərişi olmadan bu nəticələr əsasında heç bir müalicə təyin edilə bilməz.

Qeyd: Bu alqoritm 18 yaşdan aşağı olan və şişəleyhinə terapiya qəbul edən pasiyentlərə aid edilmir.

References:

- 1.Heintz AP, Odicino F, Maisonneuve P, Quinn MA, Benedet JL, Creasman WT, et al. Carcinoma of the ovary
- 2.Jacobs I, Oram D, Fairbanks J, Turner J, Frost C, Grudzinskas JG. A risk of malignancy index incorporating CA 125
- 3.Van Gorp T, Cadron I, Despierre E, Daemen A, Leunen K, Amant F, et al. HE4 and CA125 as a diagnostic test in ovarian cancer
- 4.Holcomb K, Vucetic Z, Miller MC, Knapp RC. HE4 Offers Superior Specificity in the Differentiation of Benign and Malignant Adnexal Masses in Premenopausal Women.

Laboratoriya həkimi: